

XRAMS, la fórmula del equipo promesa de la robótica mexicana



Mauricio Aguilar | Redacción Nacional

Son las 5 de la tarde en Houston y el **mundial de robótica FIRST** está tomando lugar en la urbe texana.

Cuando los partidos clasificatorios están por terminar, los equipos comienzan a especular sobre qué equipos pasan a la siguiente ronda.

¿Será Lambot, quien llegó a **semifinales** el año pasado? ¿O Botbusters, quien ganó **dos regionales de tres** a los que asistió?

Pero ninguno de ellos terminó con tantos partidos ganados como **XRAMS**, el equipo de la **PrepaTec Cd. Juárez**, saliendo triunfante de **7 de los 10 partidos clasificatorios** en los que participó; posicionándose así en el lugar **11 de 67** de su división, Newton.

robot xrams width="900" loading="lazy">

Este logro se amplifica al conocer que es apenas **la primera vez que el equipo asiste a un mundial de FIRST** desde su fundación hace apenas 3 años.

El **novato mundialista** dio la sorpresa al quedar dentro del **top 15** midiéndose frente a los mejores equipos del torneo.

"No es algo que esperábamos. El objetivo de este año era llegar al Mundial para conocer, no para ganar", expresó **Erwin Cazares, capitán del equipo** y estudiante de sexto semestre en PrepaTec Ciudad Juárez.

erwin cazares width="900" loading="lazy">

"Veníamos con expectativa muy bajas", añadió entre risas Erwin al finalizar el partido que los colocó en la onceava posición.

Guillermo Limas, de la empresa Jonhson & Johnson y **mentor del equipo**, afirmó que este éxito no se dio por una fórmula mágica, pero sí con una formula para trabajar con varios factores:

MÁS QUE UN ROBOT, UN CAMBIO SOCIAL

Erwin y Guillermo coincidieron en que este mundial **es un paso en el camino de XRAMS por entender la competencia** y darse cuenta de que **FIRST** no se trata únicamente de la robótica.

De hecho, el equipo logró su clasificación al obtener el premio **Engineering Inspiration** que se otorga por desarrollar **proyectos de ciencia y tecnología que impactan en las comunidades**.

"Al principio solo nos enfocábamos en el diseño del robot, pero después vimos los premios y planes de negocios, y creamos un esquema para hacer que el equipo sea autosustentable", afirmó Lima

Uno de sus **proyectos sociales** es *"Ingeniero por un día"* con el que han impactado a **más de mil doscientos niños** de 6 a 16 años, al introducirlos las **ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas**.

"Lo que nos ayudó a transicionar de un equipo novato a un equipo mundialista fue entender que FIRST es más que un robot", afirmó Guillermo.

XRAMS Jugando width="900" loading="lazy">

DIVERSIDAD Y EXPERIENCIA

Otro de los aspectos de XRAMS, que es visto como una **fortaleza** por sus miembros, es **la diversidad**.

Entre las filas del equipo, el **27 por ciento son mujeres** y planean **aumentar** esa cifra.

"La diversidad nos ha dado una variedad de contribuciones al equipo que hacen que se fortalezca", compartió el mentor.

También es la **primera vez que el equipo cuenta con estudiantes con tres años de experiencia**, quienes han estado desde el inicio de su preparatoria.

xrams jugando 2 width="900" loading="lazy">

Uno de ellos es Erwin, quien afirma que **la constancia en la competencia les fue brindando experiencias** que le ayudaron a **mejorar sus procesos**.

"Desde entonces fuimos cambiando lo que fallaba en temporadas pasadas", indicó.

A pesar de que el equipo no avanzó a playoffs en este año, afirmaron **sentirse listos para las siguientes competencias**,

"El reto ahora es pasar de ser un equipo joven a un equipo maduro; como Lambot o Botbusters. Eso nos toca a nosotros como mentores y al coach", finalizó Lima.

LEE MÁS: